# Schneckenlese in der nordwestlichen Schweiz.

Von

W. A. Lindholm, Moskau.

Auf einem kürzeren Ferienausflug im September 1906 durch den nordwestlichen Teil der Schweiz fand ich Gelegenheit, an einigen Plätzen nach Schnecken zu suchen. Im Nachfolgenden gebe ich das Verzeichnis der gesammelten und beobachteten Arten nach den einzelnen Fundstellen geordnet.

I. Luzern, im sogenannten „Gletschergarten“.

*Hyalinia draparnaldi* Beck, ein prächtiges, leeres, aber frisches erwachsenes Stück von 14,25 mm grossem Durchmesser und 7 mm Höhe.

| | |
|---|---|
| *Clausilia (Alinda) plicata* Drap. | je 5 Exemplare lebend an Gestein. |
| *Cl. (Kuzmicia) pervula* Stud. | |
| *Cl. (Pirostoma) plicatula* Drap. | |

II. Vitznau am Vierwaldstätter-See, auf Wiesengelände, an der Unterseite eines Brettes.

*Vallonia pulchella* Müll. 2 Stücke.

*Trichia sericea* Drap. var. *corneola* Cless. 3 jugendliche Exemplare.

*Arion hortensis* Fér. Einige jüngere typische Stücke (Schleim gelb).

*Agriolimax agrestis* L. Ziemlich zahlreich; die gesprenkelte Form (f. *reticulatus* Simroth).

*Zua lubrica* Müll. 2 St.

*Succinea (Lucena) oblonga* Drap. 4 St.

III. Vitznau, Abhang des Rigi, beim Aufstieg.

a. An bewaldeten Stellen, zwischen Geröll, dürrem Laub und Holzstücken:

*Hyalinia (Polita) nitens* Mich. 2 jugendliche und 3 erwachsene Gehäuse. Alt. 4 mm, diameter major 9 mm.

*Hy. (Polita) cellaria* Müll. 1 def. leeres Stück.

*Patula rotundata* Müll. 1 jugendliches Exemplar.

*Helicodonta obvoluta* Müll. 3 erw. St.

*Fruticicola (Monacha) incarnata* Müll. 2 jüngere St. leer.

*Tachea hortensis* Müll. Ein erw. Stück mit 5 Binden auf hellgelbem Grunde.

*Helicogena pomatia* L. 4 erw. St.

*Buliminus (Ena) obscurus* Müll. 1 erw. St.

*Clausilia (Clausiliastra) laminata* Mtg. 2 Ex.

*Cl. (Pirostoma) plicatula* Drap. 1 Ex.

*Pomatias septemspiralis* Razoum. Ca. 20 lebende Stücke in allen Altersstufen und einige leergefundene.

b. An trockenen Rasenstellen, wo Kalkgestein zu Tage tritt:

*Trichia sericea* Drap. var. *corneola* Cless. 2 jüngere und ein erw. Stück. Maasse des letzteren: Alt. 4,5 mm, diam. major 6,75 mm.

*Xerophila ericetorum* Hartm. forma *minor* West. vereinzelt.

IV. Zwischen Vitznau und Weggis am Fahrwege, der sich am Fuss des Rigi hinzieht.

*Hyalinia (Polita) lenticula* Held. Ein in Färbung und Sculptur durchaus typisches Stück leer am Fusse einer Mauer gefunden.

*Pyramidula rupestris* Drap. Gemein an Felsen und Mauern.

*Trichia sericea* Drap. var. *corneola* Cless. Ein leeres Stück am Fusse von Mauern.

*Arianta arbustorum* L. Ein erw. defectes Exemplar mit verdecktem Nabel und von 20 mm grossem Durchmesser, ausgespült am Ufer des Vierwaldstätter Sees.

*Modicella avenacea* Brug. Sehr zahlreich an Felsen und Mauern.

*Clausilia (Kuzmicia) parvula* Stud. Vier Stücke mit den vorigen zusammen.

V. Auf dem Brünig, 1004 m über dem Meere, in unmittelbarer Nähe der gleichnamigen Bahnstation, an Felsen.

*Pyramidula rupestris* Drap. 1 leeres Exemplar.

*Tachea sylvatica* Drap. 1 lebendes Stück.

*Modicella avenacea* Brug. in 3 leeren Gehäusen.

VI. Bei Interlaken, im „Bugenwald“, in der Nähe des Gemsparkes.

*Hyalinia (Polita) nitens* Mich. Ein erw. Stück. Alt. 4,3 mm, diam. major 9 mm.

*Patula rotundata* Müll. 1 St.

*Helicodonta obvoluta* Müll. 2 St.

*Clausilia (Kuzmicia) parvula* Stud. 2 St.

*Cl. (Pirostoma) plicatula* Drap. 1 St.

VII. Bern.

*Agriolimax agrestis* L. f. *reticulatus* Simroth. Nicht selten an einer Mauer unmittelbar am „Bärengrabens“.

*Zua lubrica* Müll. 2 St. dortselbst.

*Clausilia (Alinda) plicata* Drap. Daselbst, sehr gemein.

*Cl. (Kuzmicia) parvula* Stud. Daselbst, nicht ganz so zahlreich, wie die vorige.

*Cl. (Kuzmicia) cruciata* Stud.*) Im sogenannten „Bremgarterwald“. Trotz längeren eifrigen Suchens nur 4 Exemplare gefunden, davon drei an einer alten Eiche, und eines an einer Fichte. Alt. 11—11,5 mm.

VIII. Am Gurten bei Bern. Die Abhänge dieses Berges sind z. T. mit Buchenwald bedeckt; stellenweis tritt Kalkgestein zu Tage.

*Limax (Lehmannia) arborum* Bouch.-Cantr. Nicht selten an Buchen.

*Hyalinia (Polita) nitens* Mich. 1 junges St.

---

*) Diese Bestimmung hat in liebenswürdigster Weise Herr Prof. Dr. O. Boettger nachgeprüft, wofür ich ihm auch an dieser Stelle meinen Dank ausspreche.

*Patula rotundata* Müll. 3 St.

*Arion hortensis* Fér. Häufig.

*Fruticicola (Monacha) incarnata* Müll. 2 unausgewachsene Stücke.

*Buliminus (Ena) montanus* Drap. Ein subfossiles Bruchstück eines erwachsenen Exemplares, mit typischer Skulptur.

*Clausilia (Clausiliastra) laminata* Mtg. 3 St.

*Cl. (Graciliaria) corynodes* Held. Zahlreich an Kalkgestein. Die Gehäuse der lebenden Tiere sehen wie mit einem leichten bläulichen Reif überzogen aus. Alt. 11-12 mm.

*Cl. (Pirostoma) plicatula* Drap. 5 St. Alt. 11-14 mm.

*Limnaea (Fossarina) truncatula* Müll. Ein leeres Gehäuse im Genist des Baches.

IX. Basel, im sogenannten „Erlenpark“, der in der Hauptsache aus Eschen, Eichen, Ahorn etc. besteht, Erlen scheinen dagegen ganz zu fehlen.

*Limax (Lehmannia) arborum* Bouch.-Cantr. Nicht selten an Eschen.

*Tachea nemoralis* Müll. In leeren verblichenen Gehäusen.

*Buliminus (Ena) obscurus* Müll. 7 erw. Stücke.

*Clausilia (Clausiliastra) laminata* Mtg. 8 St.

*Cl. (Alinda) plicata* Drap. 8 St.

*Cl. (Pirostoma) plicatula* Drap. 10 Exemplare von 10,5—12,25 mm Länge. Diese sowie die 3 vorhergehenden Arten lebend gesammelt.

## Nachtrag zum Verzeichnis der in der diluvialen Sand- und Tuffablagerung von Brüheim bei Gotha vorkommenden Conchylien.

Von

F. Hocker.

Im Mai-Juniheft des Nachrichtsblatts von 1898 ist von mir ein Verzeichnis der in der diluvialen Sand- und Tuff-